

**Mesures de durées, problème CM (corrigé en page 2)**

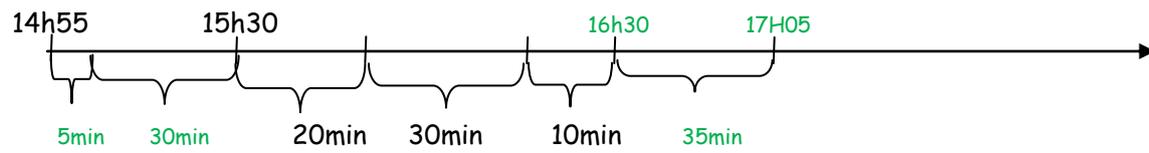
Léon part de chez lui pour aller à son cours de judo à 14 h 55 min. Le cours commence à 15 h 30 min et Léon arrive toujours juste à l'heure. Le cours est constitué d'un échauffement de 20 min suivi d'exercices divers qui durent 30 min puis d'un retour au calme de 10 min. Léon est déjà équipé lorsqu'il se rend à son cours et il rentre chez lui avec la même tenue.

- a) Combien de temps met Léon pour aller à son cours?
- b) Combien de temps dure le cours de judo de Léon?
- c) A quelle heure arrive-t-il chez lui après son cours de judo?

*Tu peux t'aider avec cette frise du temps à compléter :*



**Correction :**



- a) De 14h55 à 15h30 il y a 35 min
- b)  $20 + 30 + 10 = 60 \text{ min} = 1\text{h}$
- c) La leçon de judo finit donc une heure après 15h30, donc à 16h30, et le trajet de retour est le même qu'à l'aller, donc il arrive chez lui à  $16\text{h}30 + 35\text{min} = \underline{17\text{h}05}$